

More-on-Single-Dimensional-Array-in-awk

Time	Narration
00:01	More on single dimensional array in awk ක්‍රීඩා උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න.
00:07	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. awk array භාවිතය.
00:13	array සහ elements ගැන විස්තරයක්.
00:16	Delete statement
00:18	ARGV array සහ ENVIRON array
00:22	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. awk භාවිතය.
00:25	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. Ubuntu Linux 16.04 සහ gedit text editor 3.20.1
00:37	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. awk භාවිතය.
00:41	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. awk භාවිතය.
00:48	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. basic operators
00:55	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. awk භාවිතය.
01:00	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. Code Files භාවිතය.
01:10	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. awk arrays භාවිතය.
01:14	උදාහරණයක් ඉගෙන ගන්න. awk array භාවිතය.

01:19	ඔ'න'පු ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න awkdemo.txt ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න
01:25	ඔ'ප'න ඔ'ප'න field ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න field ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න
01:32	ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න HRA ඔ'ප'න
01:36	ඔ'ප'න, HRA ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න 30%ඔ'ප'න
01:41	ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න calculate_hra.awk ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න
01:51	BEGIN section ඔ'ප'න, field separator ඔ'ප'න Pipe symbol ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න
01:57	ඔ'ප'න, action section ඔ'ප'න array elements ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න
02:02	section ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න
02:08	ඔ'ප'න array ඔ'ප'න ඔ'ප'න HRA ඔ'ප'න index ඔ'ප'න dollar one ඔ'ප'න
02:14	ඔ'ප'න dollar 1 ඔ'ප'න field ඔ'ප'න, ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න dollar 6 multiplied by zero point 3 ඔ'ප'න ඔ'ප'න dollar six ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න
02:27	ඔ'ප'න, array HRA ඔ'ප'න index ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න HRA ඔ'ප'න
02:35	ඔ'ප'න array ඔ'ප'න elements ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න
02:39	ඔ'ප'න for loop ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න
02:43	ඔ'ප'න loop ඔ'ප'න array index ඔ'ප'න statements ඔ'ප'න ඔ'ප'න
02:48	ඔ'ප'න var ඔ'ප'න ඔ'ප'න index ඔ'ප'න ඔ'ප'න
02:53	ඔ'ප'න ඔ'ප'න END section ඔ'ප'න
02:57	section ඔ'ප'න, awk ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න ඔ'ප'න

03:04	ගංඞිඔංඪ I (ඔ) ඔඟි ඔඔඔඔ ඔඪ index ගඪඪු ඪුඪඔඔ ඔඪඪඔ ඞඪ
03:10	for loop ඔඔ ඔඪ ඪඪ ඪුඪඔඔ, ඔඪඪ ඞඪ ඔඪඪ ඔඪඪඪ ඔඪඪඪ
03:16	terminal ඪඪඪ ඔඪඪ ඪඪ ඔඪඪඪඪ ඪඪ
	Ctrl, Alt ඔඪඪ T ඔඪඪ ඔඪඪ terminal ඪඪඪඪ
03:24	ඪඪ cd command ඪඪඪඪ Code Files ඪඪඪ ඔඪඪ ඔඪඪඪ
03:31	ඪඪඪ ඪඪ ඪ: awk space hyphen small f space calculate_hra.awk space awkdemo.txt Enter ඔඪඪ
03:45	ඔඪඪඪ ඪඪඪ ඪඪඪ ඪඪඪඪඪඪඪ ඞඪ ඔඪඪ ඔඪඪ HRA ඪඪ
03:50	ඪඪ ඞඪ S02 ඔඪඪ ඪඪඪඪ ඞඪඪඪ ඪඪඪඪ ඪඪඪ ඪඪඪ
03:56	ඪඪ, ඪඪ index S02 array element ඪඪඪඪ
04:01	ඪ ඪඪ calculate_hra.awk ඪඪ ඪඪඪඪ ඪඪ
04:06	for loop ඪඪ ඪඪ, Enter ඔඪඪ ඔඪඪ ඪඪ ඪඪ ඪඪ
	delete space hra square brackets ඪඪ double quotes ඪඪ S02
04:19	ඪඪ ඪඪ ඪඪ ඪඪ ඪඪ terminal ඪඪ
04:23	ඪ terminal ඪඪඪඪ
04:26	ඪඪ ඪඪඪඪ ඪඪඪ ඪඪඪ ඪඪ ඪඪ ඪඪ ඪඪ
	Enter ඔඪඪ
04:33	ඪඪඪඪ ඞඪ ඔඪඪ S02 ඔඪඪ ඪඪඪඪ ඞඪඪඪ ඪඪඪ ඪඪ
04:39	ඪඪ, delete command ඪඪඪඪ array element ඪඪ ඪඪ ඪඪ
04:44	ඪඪ index ඪඪඪ array ඪඪ ඪඪඪ
04:48	ඪඪ array ඪඪඪඪ ඪඪඪඪ ඪඪ ඪඪ?

	<p>ඒම සඳහා delete statement භාවිතයෙන් array සඳහා ඇති අගය ඉවත් කළ හැක.</p>
04:56	<p>ඒකීය සඳහා ඒම ඉවත් කිරීමේදී පෙන්වන්න.</p>
04:59	<p>delete statement සඳහා <code>quotes</code> භාවිතයෙන් <code>square brackets</code> ඔබේ <code>index</code> S02 සඳහන් කරන්න.</p>
05:07	<p>එහිදී ඔබ ඒම භාවිතයෙන් terminal වෙත යොමු කරන්න.</p>
05:10	<p>terminal වෙත යොමු කිරීමේදී සඳහන් වන ආකාරයට ඒම ඉවත් කිරීමේදී <code>Enter</code> පිටුවර්තනය කරන්න.</p>
05:19	<p>එමෙන්ම, ඒකීය භාවිතයෙන් <code>array</code> භාවිතයෙන් සඳහන් කරන්න.</p>
05:25	<p>ඒකීය, awk built-in variables සඳහා භාවිතයෙන් <code>ARGC</code> command line arguments සඳහා භාවිතයෙන් පෙන්වන්න.</p>
05:36	<p>ARGV සඳහා command line arguments සඳහා භාවිතයෙන් <code>array</code> භාවිතයෙන් පෙන්වන්න.</p>
05:45	<p>ඒම argc_argv.awk භාවිතයෙන් පෙන්වන්න.</p>
05:53	<p>ඒකීය සඳහා awk BEGIN section සඳහා භාවිතයෙන් පෙන්වන්න.</p>
05:57	<p>ඒකීය සඳහා ARGV සඳහා භාවිතයෙන් <code>arguments</code> සඳහා භාවිතයෙන් පෙන්වන්න.</p>
06:03	<p>ඒකීය, for loop භාවිතයෙන්, ඒකීය 0 සඳහා ARGC-1 සඳහා භාවිතයෙන් පෙන්වන්න.</p>

06:11	<p>අඬුමක් ඇත්ත index i හි ARGV ඔහුගේ අගයයි.</p> <p>terminal හි පිටතට ඇඬුම එකතු වීමට ආරම්භකයා අගයයි.</p>
06:19	<p>නිවැරදි terminal හි අක්ෂර අගය - awk space hyphen small f space argc underscore argv dot awk space one space two space three</p>
06:35	<p>ආර්ග් one two three ඇති command line arguments වේ.</p> <p>ඔහුගේ ආරම්භකයා අගය Enter වෙත.</p>
06:43	<p>ඇරගුම arguments ආර්ග් ඇති 4 වේ.</p> <p>ඔහුගේ ඇරගුම arguments ආර්ග් 3 වේ.</p>
06:50	<p>නිවැරදි arguments වේ.</p> <p>index 0 හි ඇති argument වෙත argv ඇති අගය ඔහුගේ ඇති, awk වේ.</p>
07:02	<p>ආර්ග් ඇති arguments ඇති අගය command line ආර්ග් වේ.</p>
07:07	<p>ආර්ග් ඇති ARGC ඇති අගය command line ඇති arguments වේ.</p>
07:16	<p>ඇරගුම ඇති Built-in variable ENVIRON ඇති environment variables ඇති associative array වේ.</p>
07:24	<p>array element indices ඇති environment variable ඇති වේ.</p> <p>array element ඇති environment variables ඇති වේ.</p>
07:35	<p>නිවැරදි ඇරගුම environment variables ඇති අගය ඔහුගේ වේ.</p>
07:40	<p>ඇරගුම, ඇති username ආර්ග් අගයයි.</p>
07:43	<p>ඇරගුම environment variable USER ඇති අගය ඇති අගයයි.</p>

07:48	command prompt ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
07:53	Enter ප්‍රස්තුත කිරීම
07:55	මෙම ක්‍රියාවලියේදී ජාලය ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ක්‍රියාත්මක වන්නේ
08:00	ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
08:05	ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම - මෙම ක්‍රියාවලියේදී awk array භාවිත කරනු ලැබේ
08:11	array මගින් elements ගණන ආරම්භ කිරීම
08:14	Delete statement ARGV array මගින් ENVIRON array
08:20	මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම - මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
08:25	මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම - මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
08:30	මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම - මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
08:35	ආරම්භ කිරීමේදී arrays මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
08:38	මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම - මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
08:43	awk මගින් environment variable PATH මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
08:48	ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම - මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
08:56	මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම - මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම
09:05	මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම - මෙම ක්‍රියාවලියේදී ආණ්ඩු මගින් ආරම්භ කිරීමේදී ආණ්ඩු මගින් ජාලය ආරම්භ කිරීම

09:08	ඇමෙරිකානු ජාතිකයන්ගේ සහ ස්වදේශිකයන්ගේ සහයෝගය ලබාදීම.
09:12	<p>මානව සම්පත් සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයේ සහයෝගීතාවය සහතික කරමින්, NMEICT, MHRD සහ සහයෝගීතාවය.</p> <p>සමස්ත සහයෝගීතාවය සහයෝගීතාවය සහයෝගීතාවය සහයෝගීතාවය.</p>
09:24	<p>ප්‍රධාන සහයෝගීතාවය සහයෝගීතාවය සහයෝගීතාවය IIT Bombay සහයෝගීතාවය සහයෝගීතාවය.</p> <p>මානව සම්පත් සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයේ සහයෝගීතාවය.</p>